

Комплект автоматики безопасности КСУБ 40 для котельных и систем отопления

Система автоматики для котельной КСУБ 40 была разработана для работы с автоматизированными котлами Хопер-А в блочно-модульных котельных. Но с недавнего времени нашей автоматикой заинтересовались и другие производители котельных и по все возрастающему спросу можно судить, что система КСУБ 40 удовлетворяет всем функциональным потребностям.

Котельная автоматика КСУБ 40 проверена в работе в самых экстремальных условиях:

- температура воздуха до -40°C ;
- повышенная влажность воздуха;
- перепады электричества.

Применение в котельных автоматических систем управления КСУБ 40 позволяет добиться экономии электроэнергии и газа до 40%, что в свою очередь увеличивает время эксплуатации установленного оборудования и экономии денежных средств.

Состав комплекта автоматики КСУБ 40

- блок управления БУ 40;
- блок коммутационных элементов БКЭ;
- выносной диспетчерский пульт ВДП;
- датчик контроля аварийных параметров котельной;
- датчик системы управления котельной.

Функциональные возможности КСУБ 40

- регулировка теплопроизводительности котельной;
- использование котельного оборудования как в ручном, так и в автоматическом режиме;
- контроль и регулировка давления в контуре циркуляции теплоносителя в требуемом диапазоне;
- автоматическое включение резерва насосов;
- регулировка температуры воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха в соответствии с температурным графиком;
- регулировка температуры воды на входе в котлы;
- наполнение бака аккумулятора и поддержание требуемого уровня воды в нём;
- индикация состояния оборудования котельной;
- регулировка температуры воды в системе горячего водоснабжения;
- контроль аварийных параметров;
- передача аварийных сигналов на диспетчерский пункт;
- передача информации о состоянии котельной в диспетчерский пункт по интерфейсу RS 232, RS 485 протокол MODBUS с использованием GPRS, GSM модемов.